

ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

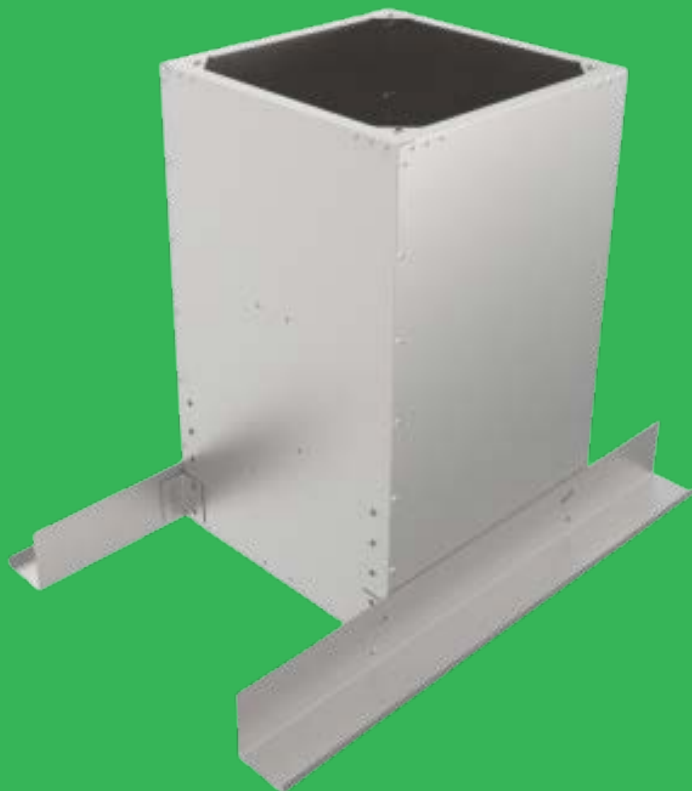
Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: olegaero@yandex.by

www.maxaero.by

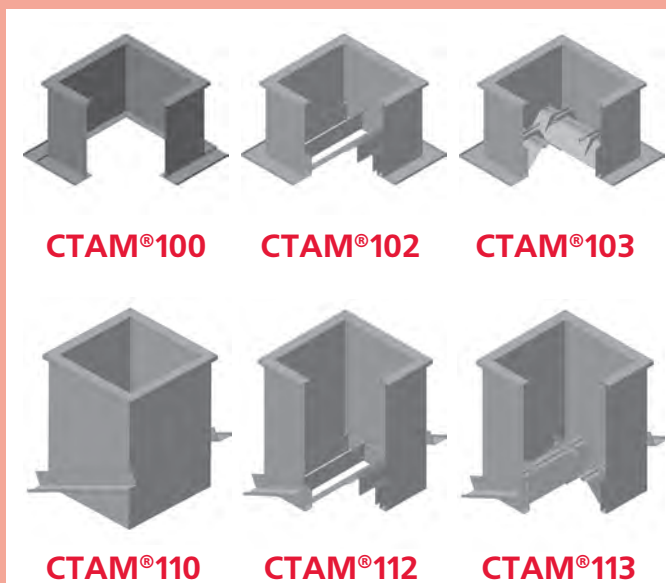


Стаканы монтажные СТАМ



серия СТАМ®100

СТАКАНЫ МОНТАЖНЫЕ
ОБЛЕГЧЕННЫЕ
производства ООО «ВЕЗА»



•35 •40 •45 •51 •56 •63 •71 •88 •90 •109 •112 •136*

*Типоразмер СТАМ (числовой индекс) соответствует размеру проходного сечения в сантиметрах.

ИСПОЛНЕНИЕ

- Общепромышленное (Н)

НАЗНАЧЕНИЕ

Стаканы монтажные облегченные (без термоизоляции) серии СТАМ®100, предназначены для применения в проекте строительных конструкций на любом типе кровли зданий. СТАМ®100, СТАМ®102, СТАМ®103 предназначены для установки на горизонтальной, СТАМ®110, СТАМ®112, СТАМ®113 - на наклонной поверхности совместно с вытяжными и приточными крышными вентиляторами КРОС®, КРОВ®, УКРОС®, УКРОВ®, ВКОП® 0, ОСА®. При обеспечении надлежащей степени огнестойкости и внешней теплоизоляции, сочетаются с вентиляторами дымоудаления КРОС®-ДУ/ДУВ, КРОВ®-ДУ/ДУВ, УКРОС®-ДУ/ДУВ, УКРОВ®-ДУ/ДУВ.

КОНСТРУКЦИЯ

Конструкция облегченного стакана серии СТАМ® 100 представляет собой сборную конструкцию, состоящую из прочной сварной рамы, несущей основную нагрузку, и герметичной оцинкованной внешней облицовки. **Термоизоляция в поставке не предусмотрена и может быть выполнена по месту, в составе примыкающего кровельного пирога.** Подсоединение к вентиляционному каналу осуществляется по монтажному фланцу болтами.

Предлагаются следующие модели СТАМ® для монтажа на кровле без уклона:

- СТАМ® 100-без клапана
- СТАМ® 102-с встроенным клапаном на вытяжку
- СТАМ® 103-с встроенным клапаном на приток

Высота стаканов без уклона – 600мм, рассчитана на толщину снегового покрова не более 500мм (с учетом толщины кровельного пирога).

Для монтажа на кровле с уклоном:

- СТАМ® 110-без клапана
- СТАМ® 112-с встроенным клапаном на вытяжку
- СТАМ® 113-с встроенным клапаном на приток

Поставляются с регулируемыми при монтаже боковыми опорами. Угол наклона устанавливается при монтаже на кровле, максимальный уклон – 1:2. Высота стаканов с уклоном – 750-1150 мм., рассчитана на толщину снегового покрова более 500мм (с учетом изменяемого угла монтажа в кровлю).

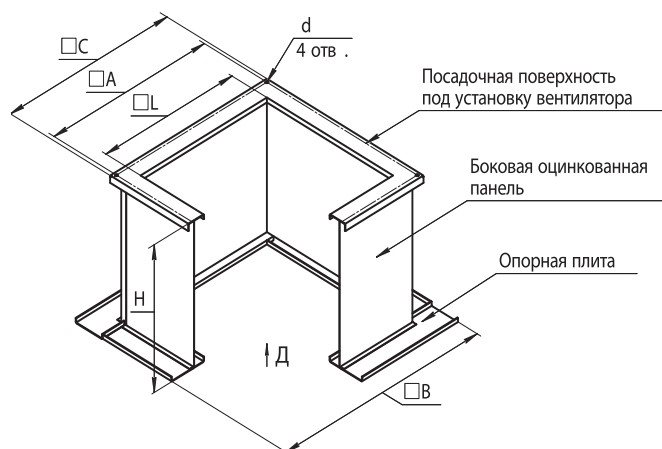
Присоединительные размеры СТАМ® серии 100 унифицированы с КРОС® /КРОВ®/ УКРОС® /УКРОВ®, обновленной модификации 2013 года.

Предлагается дополнительная комплектация:

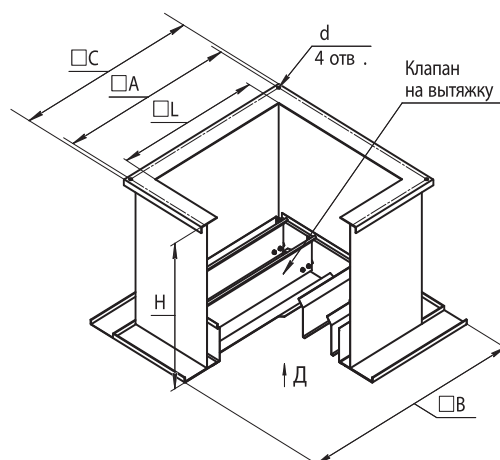
- поддон ПОД
- сетка антивандальная
- решетка
- защита ЗОНТ
- ДЕФЛЕКТОР
- и
- внешние клапаны ГЕРМИК /РЕГУЛЯР, монтируемые снизу.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

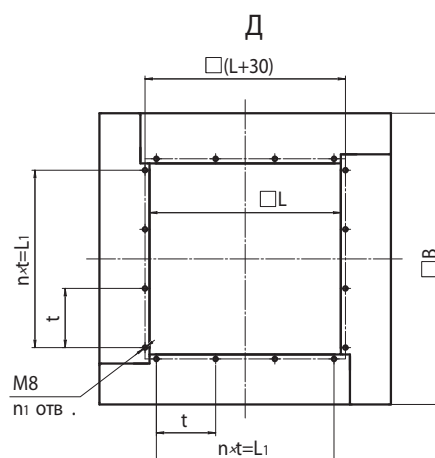
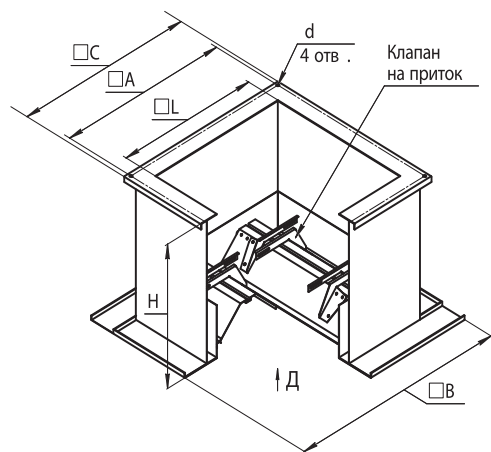
CTAM 100



CTAM 102

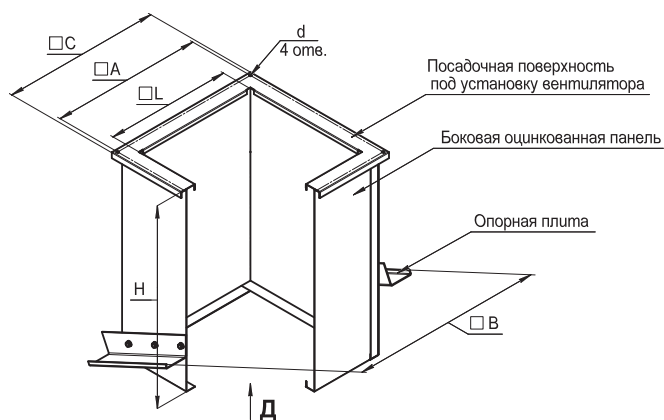


CTAM 103

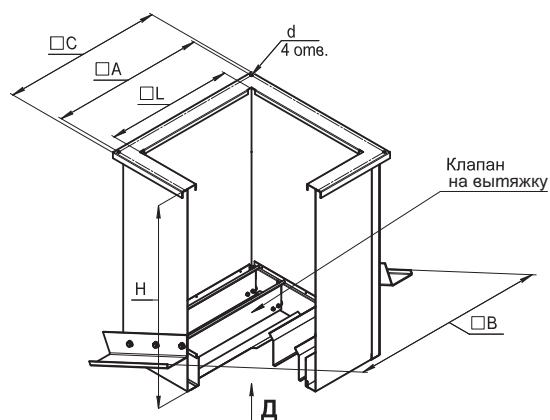


Типоразмер СТАМ	Размеры, мм										Масса, кг		
	A	B	C	L	L ₁	t	n	n ₁	H	d	100	102	103
35	480	685	520	355	275	137,5	2	12	600	12	22	25	29
40	530	730	565	400	360	180					24	28	33
45	580	780	615	450	390	195					27	42	38
51	630	830	665	500	450	225					29	35	41
56	690	890	725	560							33	40	47
63	755	960	790	630	585	195	3	16		43	51	58	
71	840	1040	875	710						46	56	63	
88	1005	1210	1050	880	780	260				14	53	65	73
90	1050	1230	1090	900							54	68	75
109	1220	1420	1260	1090	1050	150					7	32	61
112	1350	1450	1390	1120	960	160	6	28	69		87	96	
136	1505	1700	1545	1370	1260	210			72	92	104		

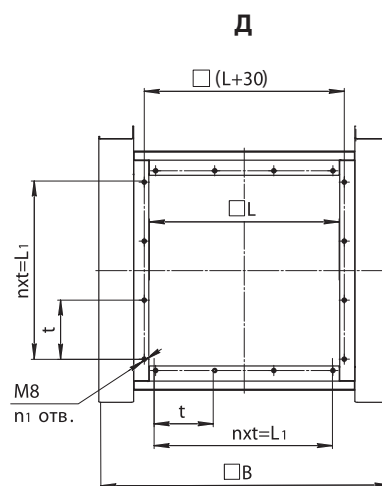
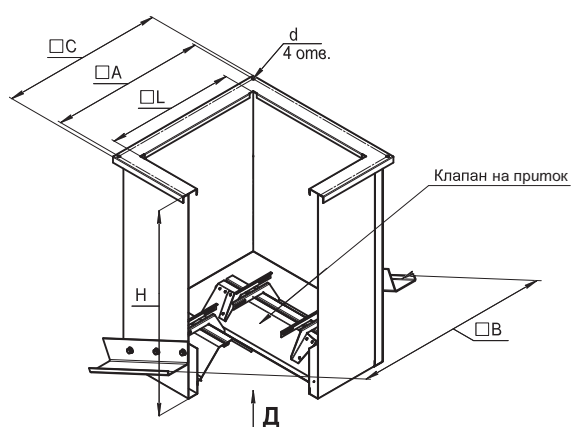
СТАМ 110



СТАМ 112



СТАМ 113



Типоразмер СТАМ	Размеры, мм										Масса, кг		
	A	B	C	L	L ₁	t	n	n ₁	H	d	110	112	113
35	480	685	520	355	275	137,5	2	12	750	12	24	27	31
40	530	730	565	400	360	180			780		26	30	35
45	580	780	615	450	390	195			800		29	34	40
51	630	830	665	500	450	225			800		32	38	44
56	690	890	725	560					840		36	43	50
63	755	960	790	630	585	195	3	16	860	14	46	54	61
71	840	1040	875	710					900		50	60	67
88	1005	1210	1050	880	780	260			950		58	70	78
90	1050	1230	1090	900					970		60	74	81
109	1220	1420	1260	1090	1050	150			7		32	1030	18
112	1350	1450	1390	1120	960	160	6	28	1050	75	93	102	
136	1505	1700	1545	1370	1260	210			1150	80	100	112	

МАРКИРОВКА

Пример 1:

Стакан монтажный СТАМ 100 (облегченный, для монтажа на кровле без уклона, без клапана); для шахты размером 35х35см; общепромышленного исполнения:

СТАМ 100-35-Н

Пример 2:

Стакан монтажный СТАМ 112 (облегченный, для монтажа на кровле с уклоном, с встроенным клапаном на вытяжку); для шахты размером 109х109см; общепромышленного исполнения:

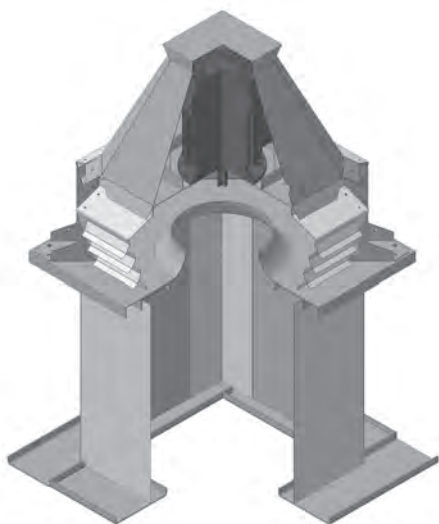
СТАМ 112-109-Н

Таблица сочетаний изделий по отдельности для применения вместе с серией СТАМ 100

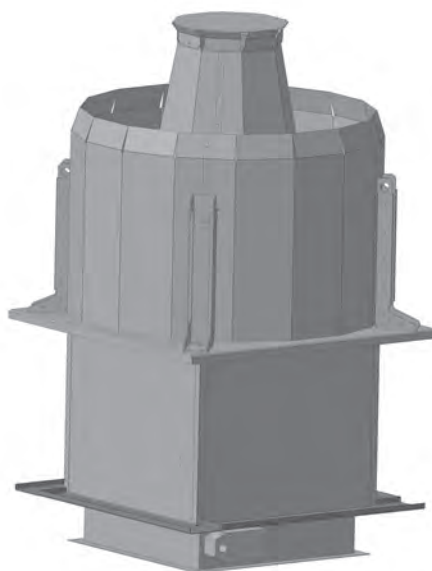
Изделие	Типоразмер сочетаемых элементов													
серия СТАМ 100	35	40	45	51	56	63	71	88	90	109	112	136		
КРОС(КРОВ)-2013	035	040	045	050	056	063	071	080	090	100	112	•125 •140		
ВКОП 0					040	045	•050 •056	063	071	080	090	100	112	125
ПЕК-ОСА					040	045	•050 •056	063	071	080	090	100	112	125
ПОД	50			84			93				137			

ПРИМЕРЫ МОНТАЖА

■ КРОС + СТАМ 100

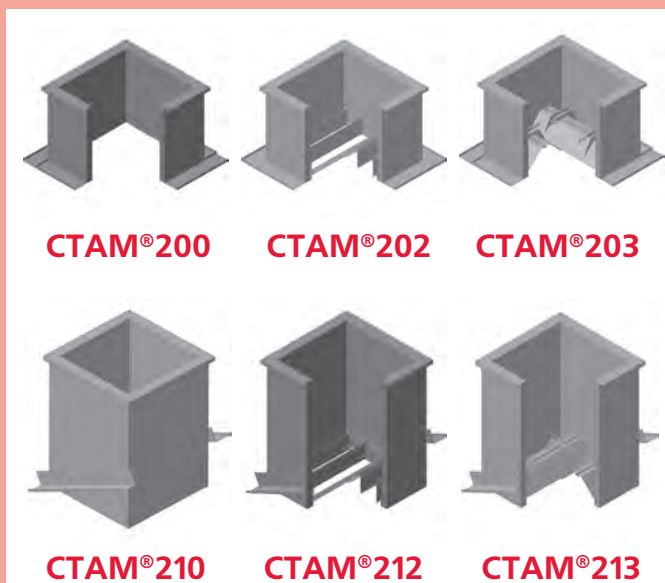


■ КРОВ + СТАМ 100 + КЛАПАН



серия СТАМ®200

СТАКАНЫ МОНТАЖНЫЕ
УТЕПЛЕННЫЕ
производства ООО «ВЕЗА»



•35 •40 •45 •51 •56 •63 •71 •88 •90 •109 •112 •136*

*Типоразмер СТАМ (числовой индекс) соответствует размеру проходного сечения в сантиметрах.

ИСПОЛНЕНИЕ

- **H** – общепромышленное
- **K1** – коррозионностойкое

НАЗНАЧЕНИЕ

Стаканы монтажные утепленные (с термоизоляцией) серии СТАМ®200, предназначены для применения в проекте строительных конструкций на любом типе кровли зданий. СТАМ®200/202/203 предназначены для установки на горизонтальной, а СТАМ®210/212/213 - на наклонной поверхности совместно с вытяжными и приточными вентиляторами КРОС/УКРОС/КРОВ/УКРОВ/ВКОП 0/ОСА.

КОНСТРУКЦИЯ

Конструкция утепленного стакана серии СТАМ®200 представляет собой коробчатую конструкцию, состоящую из стальной сварной рамы, несущей основную опорную нагрузку, внутри которой закреплен воздуховод квадратного сечения, изготавливаемый из оцинкованной (исполнение H) или нержавеющей стали (исполнение K1). Боковые стороны рамы полностью закрыты панелями из оцинкованной стали. Между рамой и воздуховодом находится термоизоляция. Снаружи рама имеет опорную поверхность для установки и крепления на несущей части кровли.

Предлагаются следующие модели стаканов для установки на кровле без уклона:

- **СТАМ® 200-без клапана**
- **СТАМ® 202-с встроенным клапаном на вытяжку**
- **СТАМ® 203-с встроенным клапаном на приток**

Высота СТАМ® 200/202/203 - 600мм, рассчитана на толщину снегового покрова не более 500мм (с учетом толщины кровельного пирога).

Для монтажа на кровле с уклоном:

- **СТАМ® 210-без клапана**
- **СТАМ® 212-с встроенным клапаном на вытяжку**
- **СТАМ® 213-с встроенным клапаном на приток**

Поставляются эти стаканы с регулируемыми при монтаже боковыми опорами. Угол наклона устанавливается при монтаже на кровле, максимальный уклон – 1:2.

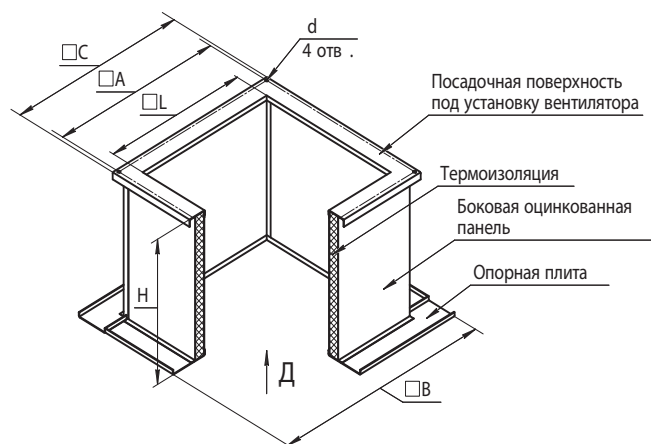
Высота СТАМ® 210/212/213 – 750-1150мм, рассчитана на толщину снегового покрова более 500мм (с учетом изменяемого угла монтажа в кровлю).

Присоединительные размеры серии СТАМ®200 унифицированы с КРОС®/УКРОС®/КРОВ®/УКРОВ® модификации 2013 года.

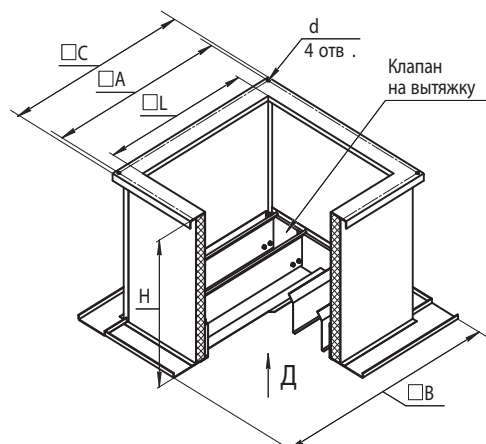
Предлагается дополнительная комплектация:
•поддон ПОД •сетка ограждающая •решетка •защита ЗОНТ •ДЕФЛЕКТОР •внешние клапаны ГЕРМИК-ДУ/РЕГУЛЯР.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

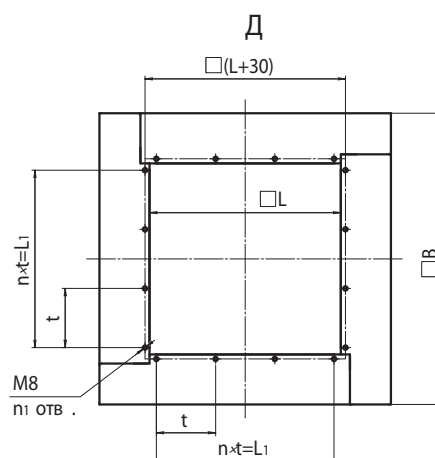
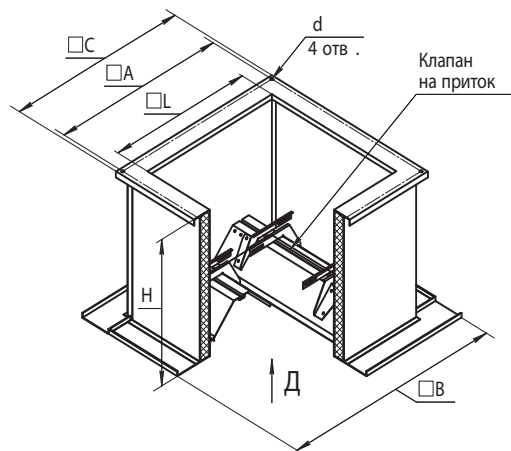
СТАМ 200



СТАМ 202

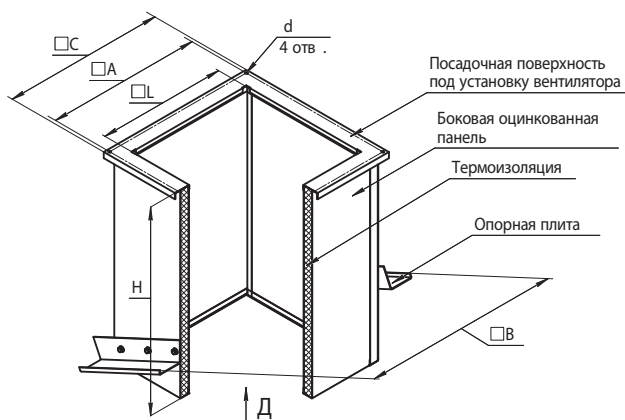


СТАМ 203

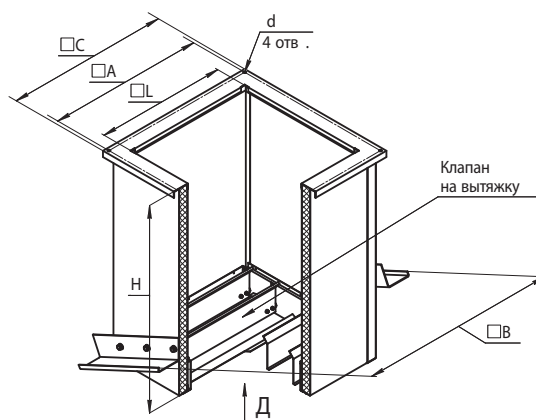


Типоразмер СТАМ	Размеры, мм										Масса, кг		
	A	B	C	L	L ₁	t	n	n ₁	H	d	200	202	203
35	480	685	520	355	275	137,5	2	12	600	12	27	30	34
40	530	730	565	400	360	180					29	33	38
45	580	780	615	450	390	195					31	36	42
51	630	830	665	500	450	225					35	41	47
56	690	890	725	560							38	45	52
63	755	960	790	630	585	195	3	16		51	59	66	
71	840	1040	875	710						55	65	72	
88	1005	1210	1050	880	780	260				14	65	77	85
90	1050	1230	1090	900							67	81	87
109	1220	1420	1260	1090	1050	150					7	32	76
112	1350	1450	1390	1120	960	160	6	28		83	101	110	
136	1505	1700	1545	1370	1260	210				18	90	110	122

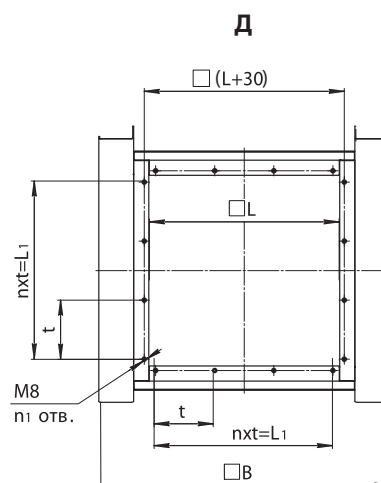
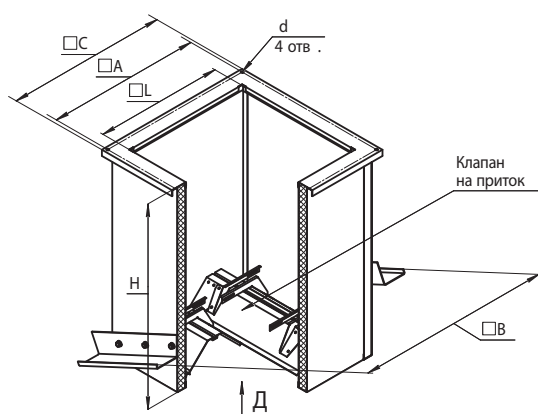
СТАМ 210



СТАМ 212



СТАМ 213



Типоразмер СТАМ	Размеры, мм										Масса, кг		
	A	B	C	L	L ₁	t	n	n ₁	H	d	210	212	213
35	480	685	520	355	275	137,5	2	12	750	12	34	37	41
40	530	730	565	400	360	180			780		36	40	45
45	580	780	615	450	390	195			800		39	44	50
51	630	830	665	500	450	225			800		42	48	54
56	690	890	725	560	585	195	3	16	840	14	46	53	60
63	755	960	790	630					860		62	70	77
71	840	1040	875	710					900		66	76	84
88	1005	1210	1050	880					950		78	90	98
90	1050	1230	1090	900	1050	150	7	32	970		80	94	101
109	1220	1420	1260	1090					1030		88	104	112
112	1350	1450	1390	1120					1050		92	110	119
136	1505	1700	1545	1370	1260	210	6	28	1150	18	100	120	132

МАРКИРОВКА

Пример 1:

Стакан монтажный СТАМ 200 (утепленный, для монтажа на кровле без уклона, без клапана), для шахты размером 35х35см; общепромышленного исполнения:

СТАМ 200-35-Н

Пример 2:

Стакан монтажный СТАМ 212 (утепленный, для монтажа на кровле с уклоном, с встроенным клапаном на вытяжку), для шахты размером 109х109см; общепромышленного исполнения:

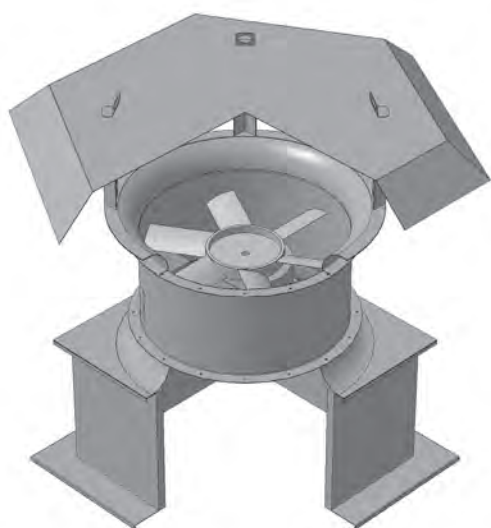
СТАМ 212-109-Н

Таблица сочетаний изделий по отдельности для применения вместе с серией СТАМ 200

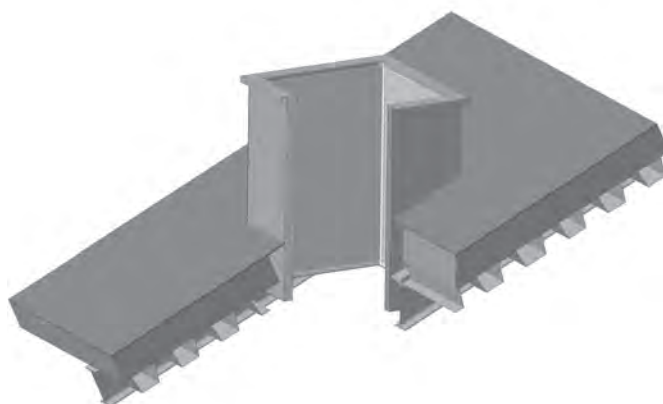
Изделие	Типоразмер сочетаемых элементов														
серия СТАМ200	35	40	45	51	56	63	71		88	90	109	112	136		
КРОС(КРОВ)–2013	035	040	045	050	056	063	071		080	090	100	112	•125 •140		
ВКОП 0					040	045	•050	•056	063	071	080	090	100	112	125
ПЕК–ОСА					040	045	•050	•056	063	071	080	090	100	112	125
ПОД	50			84			93				137				

ПРИМЕРЫ МОНТАЖА

- ВКОП 0 + ПЕК-ОСА + СТАМ 200

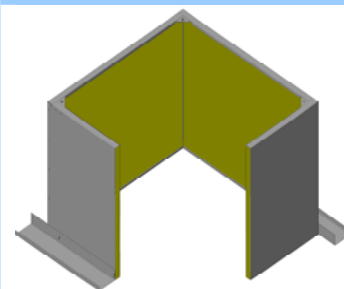


- Монтаж СТАМ 210 на наклонную кровлю



СТАМ[®] 310

**СТАКАНЫ МОНТАЖНЫЕ
для вентиляторов КРОМ**



•27 •36 •50 •57 •84

ИСПОЛНЕНИЕ

- **H** – общепромышленное
- **K1** - коррозионностойкое

НАЗНАЧЕНИЕ

Стаканы монтажные СТАМ310 предназначены для применения в проекте строительных конструкций на любом типе кровли зданий для установки и монтажа вытяжных **малых** крышных вентиляторов КРОМ. **Числовой индекс - типоразмер стакана соответствует размеру проходного сечения в сантиметрах.**

КОНСТРУКЦИЯ

Конструкция утепленного шумо-изолированного СТАМ310 представляет собой легкую коробчатую конструкцию квадратного сечения, изготавливаемую из оцинкованной или нержавеющей стали. Изнутри стенки короба покрыты термо-шумоизоляцией толщиной 30мм. Для крепления **на кровле СТАМ310** поставляются с регулируемыми при монтаже боковыми опорами. Угол наклона

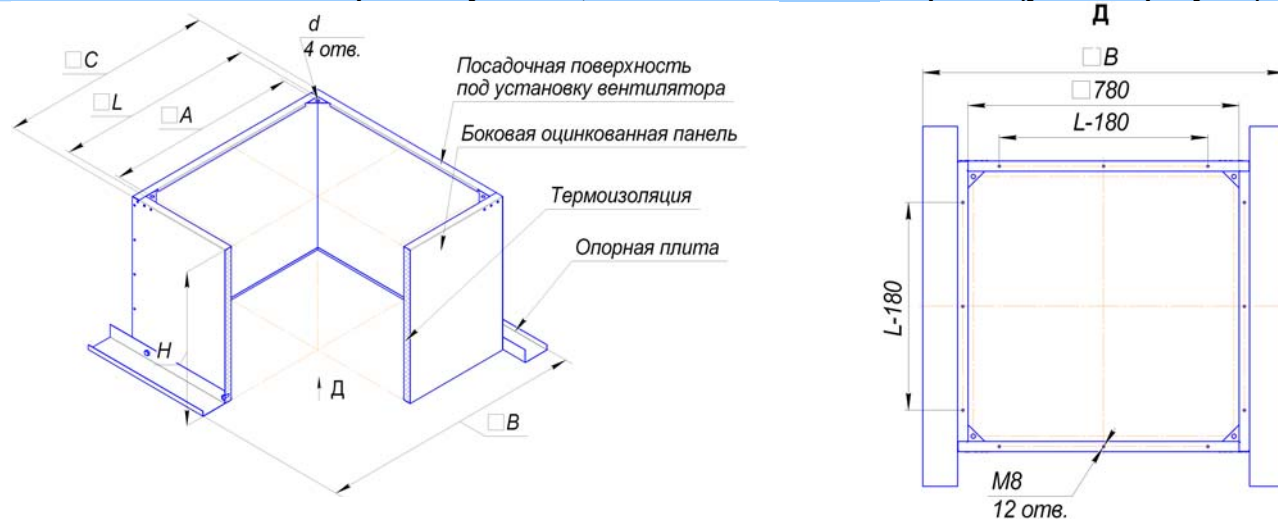
устанавливается при монтаже на кровлю, максимальный уклон – 1:2. Для кровли без уклона, указать уклон 0. Присоединительные размеры СТАМ310 полностью унифицированы с КРОМ.

К фланцам опорной плиты СТАМ310 снизу можно присоединять клапаны типа "Гермик-П", "Регуляр", "Тюльпан".



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

СТАМ310 для монтажа в кровли с уклоном, для монтажа в плоские кровли (уклон 0 градусов)



Типоразмер Вентилятора КРОМ	Типоразмер СТАМ310	Размеры, мм						Масса, кг
		A	B	C	L	H	d	
2,25	27	245	535	335	275	600	M8	9,5
3,1	36	330	620	420	360			11,5
3,55	50	450	740	540	480			14,5
4							M10	
4,5	57	535	825	625	565			18
5								
5,6	84	750	1040	840	780			25
6,3								

МАРКИРОВКА

Пример 1:

Стакан монтажный СТАМ исполнение 310 (для вентилятора КРОМ), для шахты размером 36х36см; общепромышленного исполнения; для данной серии всегда модификация 2:

СТАМ300-36-Н-2

Применение СТАМ-2012 в сочетании с вентиляторами КРОС/КРОВ/ВКОПО

Изделие	Типоразмер сочетаемых элементов (читать по вертикали)							
СТАМ310	27	36	50	57	84			
ПОД	50				84	93		
КРОМ	2,25	3,1	3,55	4	4,5	5	5,6	6,3

Варианты сочетаний ■ КРОМ+СТАМ310+ПОД

КРОМ – малые крышные вентиляторы, отличаются от КРОС и КРОВ посадочными размерами.

ПОД – поддоны защиты от протечек, монтируются снизу к СТАМ.

СТАМ® 310 СТАМ® 360

**СТАКАНЫ
МОНТАЖНЫЕ для
вентиляторов КРОМ**



•27 •36 •50 •57 •84

НАЗНАЧЕНИЕ

- Для установки и монтажа крышных вентиляторов малой высоты КРОМ;
- Наиболее легкая серия среди стаканов СТАМ;
- Для применения в проекте строительных конструкций на любом типе кровли зданий;
- Уменьшение уровня шума на 8 дБ в направлении обслуживаемого помещения;

ПРИМЕНЕНИЕ

Утепленный шумоизолированный стакан СТАМ-310/360 представляет собой легкую коробчатую конструкцию квадратного сечения, изготавливаемую из оцинкованной или нержавеющей стали. Внутри стенки короба покрыты термо-шумоизоляцией толщиной 10мм. Конструкция стакана СТАМ-360 включает дополнительные пластины шумоглушения длиной 500 мм для улучшения эффективности шумоглушения.

Для крепления на кровле СТАМ-310/360 поставляются с регулируемыми боковыми опорами. Угол наклона устанавливается при монтаже на кровлю, максимальный уклон – 1:2.

Присоединительные размеры СТАМ 310/360 полностью унифицированы с КРОМ.

Числовой индекс - типоразмер стакана соответствует размеру проходного сечения в сантиметрах.

К фланцам опорной плиты СТАМ 310/360 снизу можно присоединять клапаны типа "Гермик-П", "Регуляр", "Тюльпан".

ИСПОЛНЕНИЕ

- **H** – общепромышленное
- **K1** - коррозионностойкое

МАРКИРОВКА

Пример 1:

Стакан монтажный СТАМ 310 (для вентилятора КРОМ), для шахты размером 36х36см; общепромышленного исполнения:

Стакан монтажный СТАМ 310-36-H

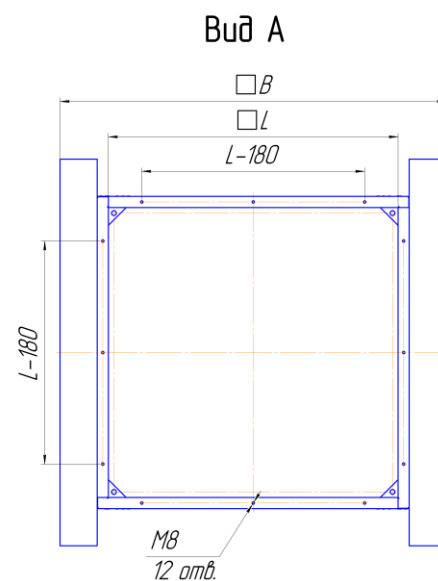
Пример 2:

Стакан монтажный СТАМ 360 с встроенным шумоглушителем (для вентилятора КРОМ), для шахты размером 36х36см; коррозионностойкого исполнения:

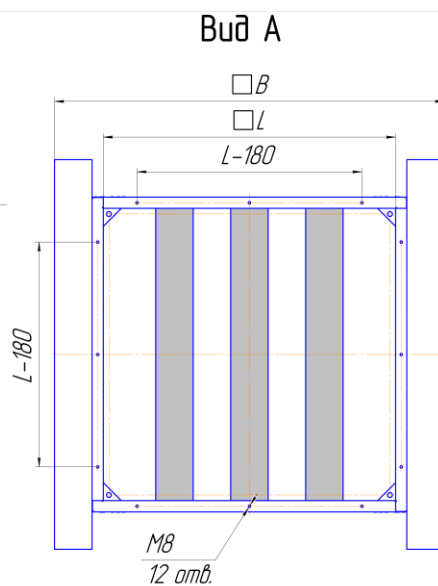
Стакан монтажный СТАМ 360-36-K1

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СТАМ

СТАМ 310 для монтажа в кровли с уклоном, для монтажа в плоские кровли (уклон 0 градусов)

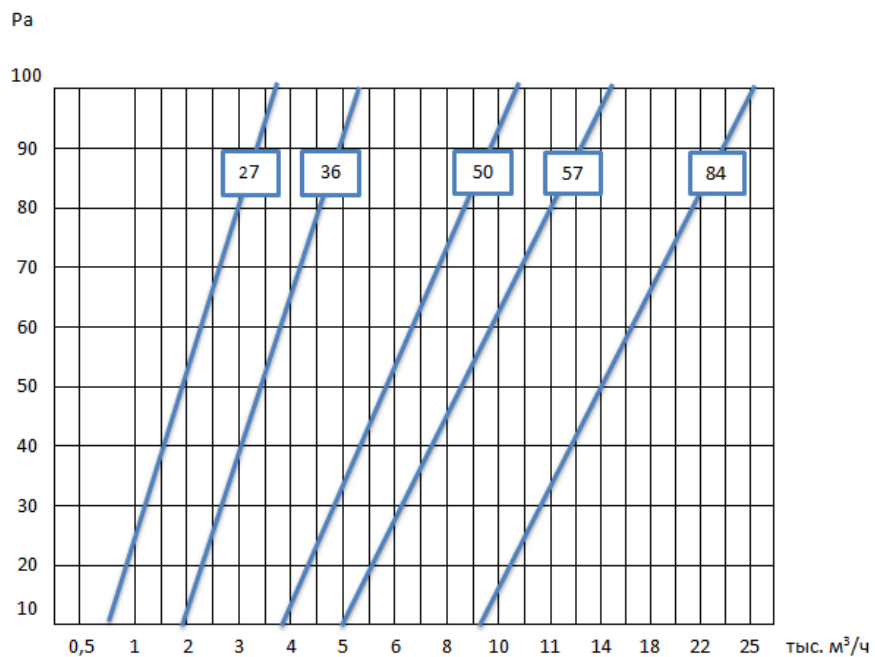


СТАМ 360 для монтажа в кровли с уклоном, для монтажа в плоские кровли (уклон 0 градусов)

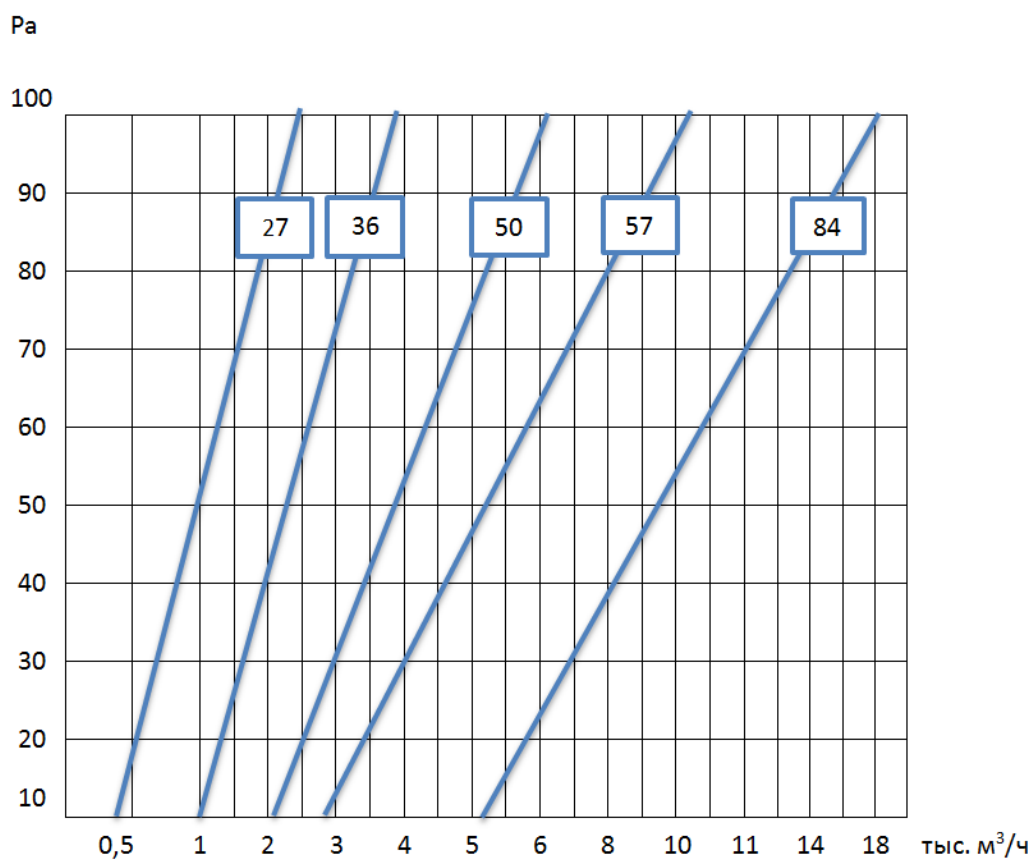


Типоразмер вентилятора KPM	Типоразмер СТАМ	Габаритные и присоединительные размеры СТАМ 310, 360, мм					Масса, кг.	
		A	B	C	L	d	310	360
2,25	27	245	535	335	275	M8	9,5	24
3,1	36	330	620	420	360		11,5	29
3,55	50	450	740	540	480	M10	14,5	40
4								
4,5	57	535	825	625	565		18	45
5								
5,6	84	750	1040	840	780	25	63	
6,3								84

АЭРОДИНАМИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ СТАМ-310



АЭРОДИНАМИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ СТАМ-360



СТАМ	Снижение уровня шума в октавных полосах частот (Гц)					
	125	250	500	1000	2000	4000
310	-2	-4	-5	-9	-7	-6
360	-5	-8	-12	-18	-15	-14

СТАМ® 401

СТАМ® 411

СТАКАНЫ
МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ
ДУ-систем



•40 •45 •51 •56 •63 •71 •88 •90 •109 •112 •136

НАЗНАЧЕНИЕ

Стаканы монтажные СТАМ 401 и СТАМ 411 предназначены для установки у вентиляторов КРОС/УКРОС/КРОВ/УКРОВ/ОСА для систем вытяжной и приточной противодымной вентиляции, с целью исключения перетока теплого воздуха из помещений по системам шахт и воздухопроводов согласно п.7.11 в) и п.7.17 д) свода правил СП 7.13130.2013. СТАМ 401 – на горизонтальной, СТАМ 411 – на наклонной поверхности.

КОНСТРУКЦИЯ

Конструкция утепленного теплоизолированного СТАМ 401/СТАМ 411 представляет собой коробчатую конструкцию, состоящую из стальной сварной рамы, несущей основную опорную нагрузку, внутри которой закреплен воздухопровод квадратного сечения и клапан ГЕРМИК-ДУ-З... (с пределом огнестойкости EI120), изготавливаемые из оцинкованной или нержавеющей стали. Боковые стороны рамы полностью закрыты панелями из оцинкованной стали. Между рамой и воздухопроводом находится негорючая теплоустойчивая термоизоляция. Снаружи рама имеет опорную поверхность для установки и крепления на несущей части кровли. Привод клапана закрыт кожухом, над которым находится клеммная коробка (IP55) для подключения питания и управления приводом клапана.

Подсоединение к вентиляционному каналу осуществляется по монтажному фланцу болтами (см. Вид А).

ИСПОЛНЕНИЕ

- **H** – общепромышленное
- **K1** - коррозионностойкое

МАРКИРОВКА

Пример 1:

Стакан монтажный СТАМ 401 (дымоудаления для монтажа на кровле без уклона), для шахты размером 40х40см; общепромышленного исполнения, с приводом BELIMO:

Стакан монтажный СТАМ 401-40-H-MB220

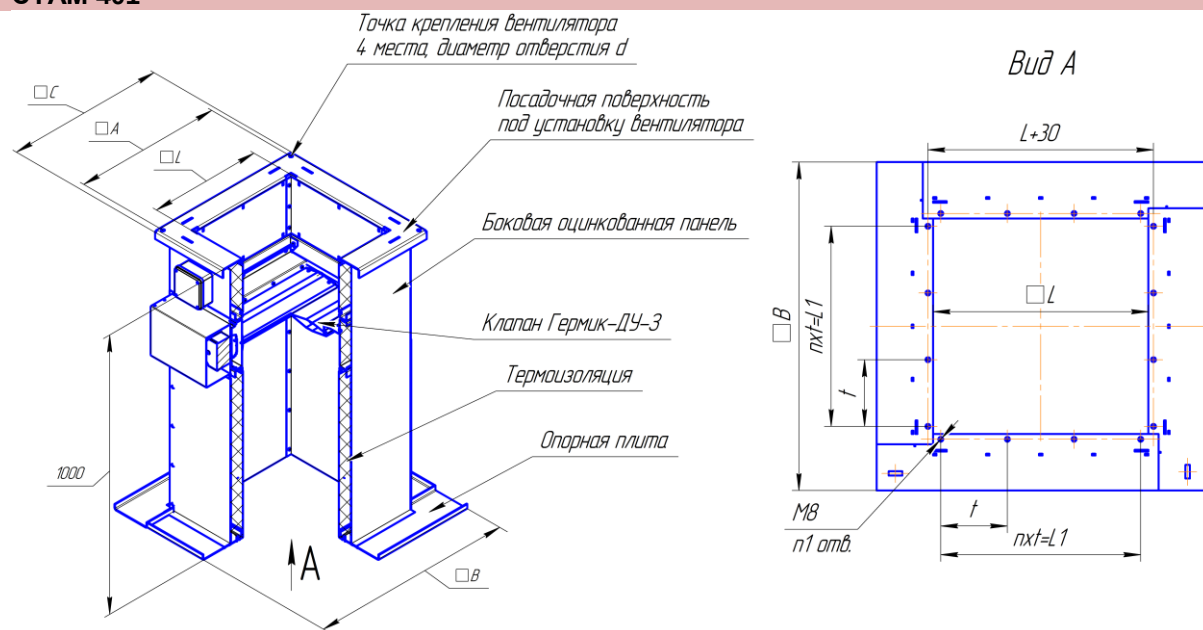
Пример 2:

Стакан монтажный СТАМ 411 (дымоудаления для монтажа на кровле с уклоном), для шахты размером 112х112см; коррозионностойкого исполнения, с приводом BE3A, с обогревом привода и периметральным обогревом клапана:

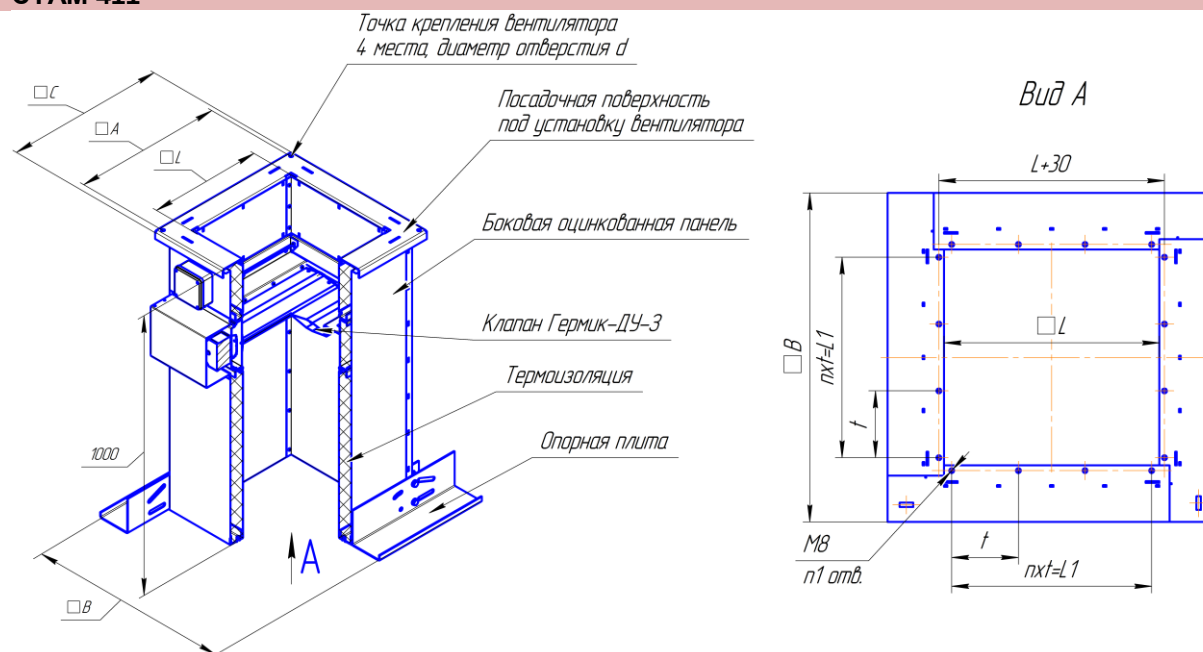
Стакан монтажный СТАМ 411-112-K1-MV24У

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СТАМ

СТАМ 401



СТАМ 411



Типоразмер СТАМ	Габаритные и присоединительные размеры СТАМ 401, 411, мм.									Масса, кг.
	A	B	C	L	L ₁	t	n	n ₁	d	
40	530	730	565	400	360	180	2	12	12	92
45	580	780	615	450	390	195				98
51	630	830	665	500	450	225				105
56	690	890	725	560						113
63	755	960	790	630	585	195	3	16	14	126
71	840	1040	875	710						136
88	1005	1210	1050	880	780	260				163
90	1050	1230	1090	900						168
109	1220	1420	1260	1090	1050	150	7	32		200
112	1350	1450	1390	1120	960	160	6	28	18	220
136	1505	1700	1545	1370	1260	210				260

СТАМ® 404 СТАМ® 405 СТАМ® 414 СТАМ® 415

СТАКАНЫ
МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ
ДУ-систем



•35 •40 •45 •51 •56 •63 •71 •88 •90 •109 •112

НАЗНАЧЕНИЕ

Стаканы монтажные СТАМ 404, СТАМ 405, СТАМ 414 и СТАМ 415 предназначены для установки у вентиляторов КРОС/УКРОС/КРОВ/УКРОВ/ОСА для систем вытяжной и приточной противодымной вентиляции, с целью исключения перетока теплого воздуха из помещений по системам шахт и воздуховодов согласно п.7.11 г) и п.7.17 в) свода правил СП 7.13130.2013. СТАМ 404/405 – на горизонтальной, СТАМ 414/415 – на наклонной поверхности.

КОНСТРУКЦИЯ

Конструкция утепленного теплоизолированного СТАМ 404, СТАМ 405, СТАМ 414, СТАМ 415 представляет собой коробчатую конструкцию, состоящую из стальной сварной рамы, несущей основную опорную нагрузку, внутри которой закреплен воздуховод квадратного сечения и клапан ПРОК... (с пределом огнестойкости EI120), изготавливаемые из оцинкованной или нержавеющей стали. Боковые стороны рамы полностью закрыты панелями из оцинкованной стали. Между рамой и воздуховодом находится негорючая теплостойкая термоизоляция. Снаружи рама имеет опорную поверхность для установки и крепления на несущей части кровли.

Подсоединение к вентиляционному каналу осуществляется по монтажному фланцу болтами (см. Вид А).

СТАМ® 404 – с встроенным клапаном на вытяжку ПРОК-2

СТАМ® 405 – с встроенным клапаном на приток ПРОК-3

СТАМ® 414 – с встроенным клапаном на вытяжку ПРОК-2

СТАМ® 415 – с встроенным клапаном на приток ПРОК-3

ИСПОЛНЕНИЕ

- **H** – общепромышленное
- **K1** – коррозионностойкое

МАРКИРОВКА

Пример 1:

Стакан монтажный СТАМ 404 (дымоудаления для монтажа на кровле без уклона), для шахты размером 40х40см; общепромышленного исполнения:

Стакан монтажный СТАМ 404-40-H

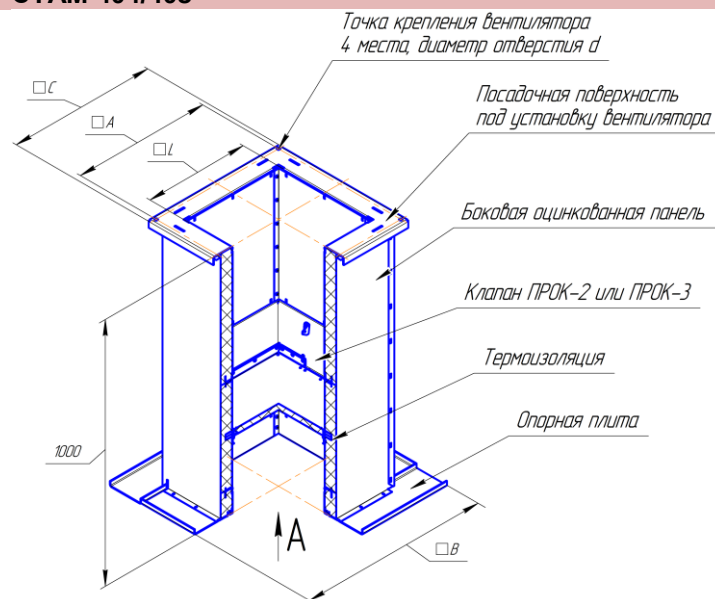
Пример 2:

Стакан монтажный СТАМ 415 (дымоудаления для монтажа на кровле с уклоном), для шахты размером 112х112см; коррозионностойкого исполнения:

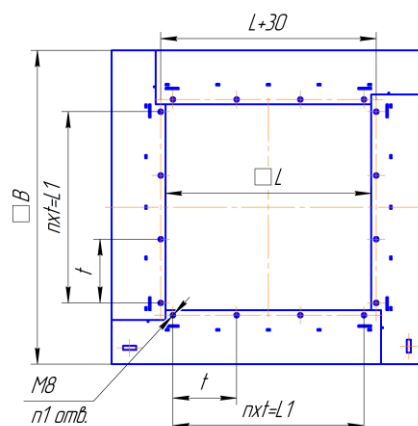
Стакан монтажный СТАМ 415-112-K1

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СТАМ

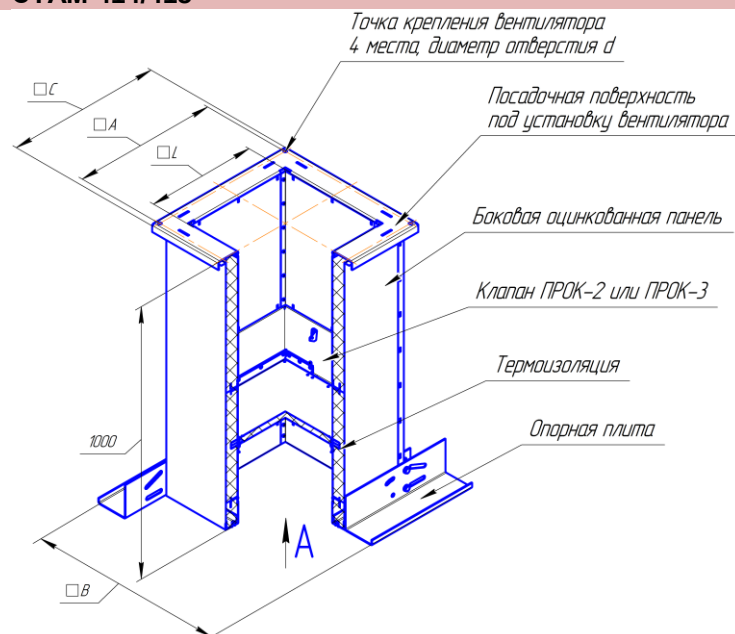
СТАМ 404/405



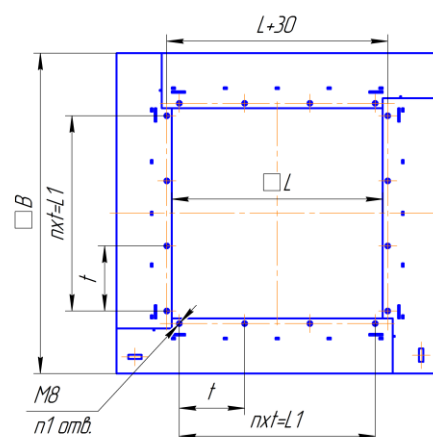
Вид А



СТАМ 414/415



Вид А



Типоразмер СТАМ	Габаритные и присоединительные размеры СТАМ 404, 405, 414, 415, мм									Масса, кг.
	A	B	C	L	L ₁	t	n	n ₁	d	
35	480	685	520	355	275	137,5	2	12	12	110
40	530	730	565	400	360	180				120
45	580	780	615	450	390	195				135
51	630	830	665	500	450	225				145
56	690	890	725	560						160
63	755	960	790	630	585	195	3	16	14	175
71	840	1040	875	710						195
88	1005	1210	1050	880	780	260				240
90	1050	1230	1090	900						245
109	1220	1420	1260	1090	1050	150	7	32		290
112	1350	1450	1390	1120	960	160	6	28		305

Новая маркировка стаканов монтажных с выбором привода

СТАМ 700-35-Н-F220

Обозначение:

- СТАМ 100 •СТАМ 102 •СТАМ 103 •СТАМ 110 •СТАМ 112 •СТАМ 113
- СТАМ 200 •СТАМ 202 •СТАМ 203 •СТАМ 210 •СТАМ 211 •СТАМ 212 •СТАМ 213
- СТАМ 310 •СТАМ 360
- СТАМ 400 •СТАМ 401 •СТАМ 402 •СТАМ 404 •СТАМ 405 •СТАМ 410 •СТАМ 411 •СТАМ 412
- СТАМ 414 •СТАМ 415
- СТАМ 500 •СТАМ 502 •СТАМ 503
- СТАМ 610
- СТАМ 700 •СТАМ 710

Типоразмерный ряд: см. таблицу модельный ряд стаканов

- Исполнение:
- Н — общепромышленное
 - К1 — коррозионностойкое

Тип электропривода клапана:

См. таблицу приводов к стаканам (для стаканов СТАМ 211/ 401/ 411/ 700/ 710)
Для остальных моделей стаканов данная позиция отсутствует.

Таблица приводов к стаканам СТАМ

Наименование	Типоразмер	Обозначение привода BELIMO	Обозначение привода BE3A	Обозначение привода в заказной строке СТАМ	Усилие привода, Н*м
СТАМ® 211 СТАМ® 700 СТАМ® 710	35 40 45 50 56 63 71	LM230A LM230A-S LM230ASR LM24A LM24A-S LM24A-SR	-	M220 M220S M220SR M24 M24S M24SR	5
		LF230 LF230-S LF24A LF24A-S LF24A-SR		F220 F220S F24 F24S F24SR	4
	88 90	NM230A NM230A-S NM230ASR NM24A NM24A-S NM24A-SR	-	M220 M220S M220SR M24 M24S M24SR	10
		NFA NFA-S2 NF24A NF24A-S2 NF24A-SR		F220 F220S F24 F24S F24SR	
	109 112 136	SM230A SM230A-S SM230ASR SM24A SM24A-S SM24A-SR	-	M220 M220S M220SR M24 M24S M24SR	20
		SFA SFA-S2 SF24A SF24A-S2 SF24A-SR		F220 F220S F24 F24S F24SR	
СТАМ® 401 СТАМ® 411	40 45 50 56 63 71 109* 112*	BEN230 BEN24	-	MB220 MB24 MB220Y** MB24Y**	15
		-	BLE230-10 BLE24-10	MV220 MV24 MV220Y** MV24Y**	10
	88 90 136*	BEN230 BEN24	-	MB220 MB24 MB220Y** MB24Y**	15
		-	BLE230-10 BLE24-10	MV220 MV24 MV220Y** MV24Y**	15

* Для данных типоразмеров устанавливается два привода BE3A

** В стакане реализован обогрев привода и периметральный обогрев клапана.

Таблица модельного ряда стаканов СТАМ

Типоразмер СТАМ	Модельный ряд стаканов СТАМ																														
	100	102	103	110	112	113	200	202	203	210	211	212	213	310	360	400	401	402	404	405	410	411	412	414	415	500	502	503	610	700	710
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35			-			-			-				-	-	-		-					-				-	-	-			
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40			-			-			-				-	-	-											-	-	-			
45			-			-			-				-	-	-											-	-	-			
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51			-			-			-				-	-	-											-	-	-			
56														-	-											-	-	-			
57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63														-	-											-	-	-			
71														-	-											-	-	-			
84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88														-	-											-	-	-			
90														-	-											-	-	-			
109														-	-											-	-	-			
112														-	-											-	-	-			
136														-	-										-	-	-	-			
2x35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-
2x40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-
2x45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-
2x50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-
2x56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-
2x63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-
2x71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-
2x88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-
2x90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-

серия СТАМ®400

СТАКАНЫ МОНТАЖНЫЕ ДЫМОУДАЛЕНИЯ производства ООО «ВЕЗА»



СТАМ®400

СТАМ®402



СТАМ®410

СТАМ®412

■ 200°C

● постоянно

■ 600°C

● 120 мин

•35 •40 •45 •51 •56 •63 •71 •88 •90 •109 •112 •136*

*Типоразмер СТАМ® (числовой индекс) соответствует размеру проходного сечения в сантиметрах.

■ СТАМ® 400 прошел сертификационные испытания в лаборатории ВНИИПО в составе КРОС®-ДУ.

ИСПОЛНЕНИЕ

- **H** – общепромышленное
- **K1** – коррозионностойкое

НАЗНАЧЕНИЕ

Стаканы монтажные дымоудаления серии СТАМ®400 (200°C для постоянной работы; 600°C для работы 120 минут) предназначены для установки и монтажа вентиляторов дымоудаления КРОС®/УКРОС®/КРОВ®/УКРОВ®/ОСА® на различных типах кровли зданий. СТАМ®400, СТАМ®402 - на горизонтальной, СТАМ®410, СТАМ®412 - на наклонной поверхности.

КОНСТРУКЦИЯ

Конструкция утепленного теплоизолированного СТАМ®400/СТАМ®410 представляет собой коробчатую конструкцию, состоящую из стальной сварной рамы, несущей основную опорную нагрузку, внутри которой закреплен воздуховод квадратного сечения, изготавливаемый из оцинкованной или нержавеющей стали. Боковые стороны рамы полностью закрыты панелями из оцинкованной стали. Между рамой и воздуховодом находится негорючая теплостойкая термоизоляция. Снаружи рама имеет опорную поверхность для установки и крепления на несущей части кровли.

Предлагаются следующие модели стаканов для установки на кровле без уклона:

• **СТАМ® 400-без клапана**

• **СТАМ® 402-с встроенным клапаном на вытяжку**

Высота стаканов без уклона - 600мм, рассчитана на толщину снегового покрова не более 500мм (с учетом толщины кровельного пирога).

Для монтажа на кровле с уклоном:

• **СТАМ® 410-без клапана**

• **СТАМ® 412-с встроенным клапаном на вытяжку**

Поставляются с регулируемыми при монтаже боковыми опорами. Угол наклона устанавливается при монтаже на кровле, максимальный уклон 1:2. Высота стаканов с уклоном – 750мм-1150мм, рассчитана на толщину снегового покрова более 500мм (с учетом изменяемого угла монтажа в кровлю).

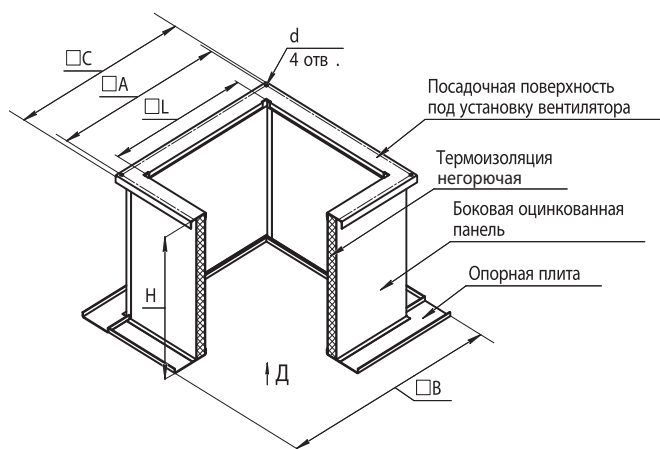
Присоединительные размеры серии СТАМ® 400 унифицированы с КРОС®-ДУ/ДУВ, УКРОС®-ДУ/ДУВ, КРОВ®- ДУ/ДУВ, УКРОВ®- ДУ/ДУВ модификации 2013 года.

Предлагается дополнительная комплектация:

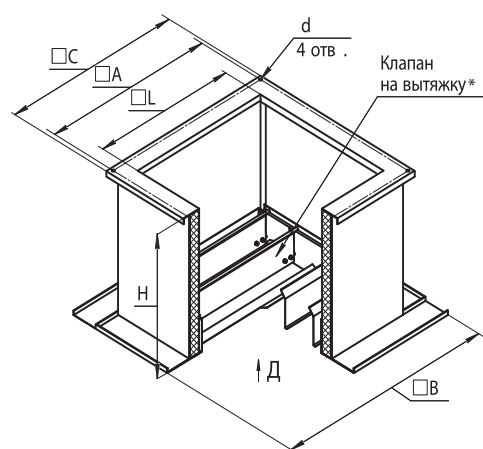
• поддон ПОД • сетка антивандальная • решетка
• защита ЗОНТ • ДЕФЛЕКТОР • клапаны КПУ и ГЕРМИК-ДУ.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

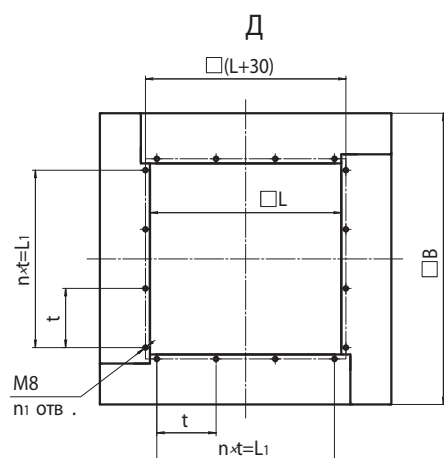
СТАМ 400



СТАМ 402

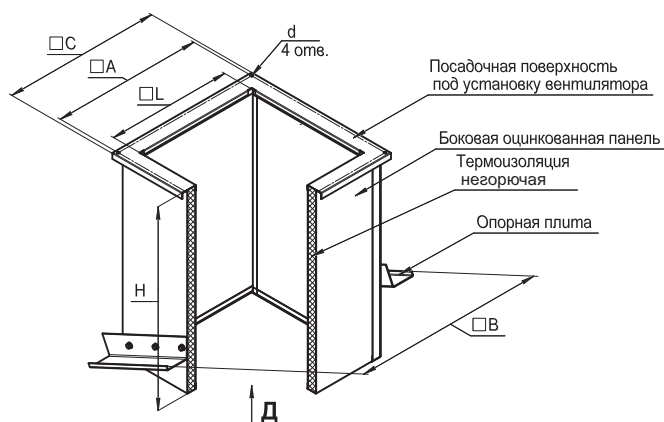


■ * Тип клапана необходимо выбирать в соответствии с "Свод правил СП7.13130-2013 п.7.11 В), Д)".

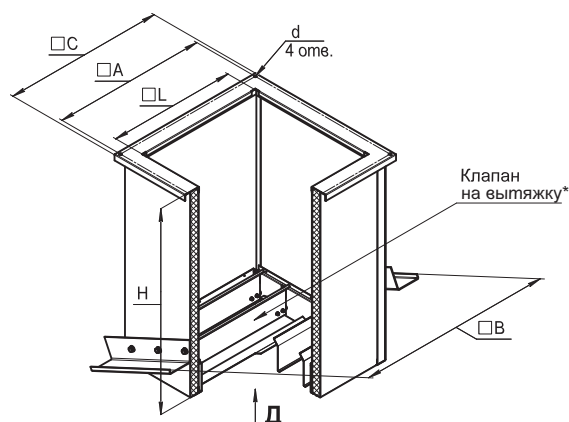


Типоразмер СТАМ	Размеры, мм										Масса, кг	
	A	B	C	L	L ₁	t	n	n ₁	H	d	400	402
35	480	685	520	355	275	137,5	2	12	600	12	29	31
40	530	730	565	400	360	180					31	35
45	580	780	615	450	390	195					34	39
51	630	830	665	500	450	225					37	43
56	690	890	725	560							40	47
63	755	960	790	630	585	195	3	16		58	66	
71	840	1040	875	710						63	73	
88	1005	1210	1050	880	780	260				14	76	88
90	1050	1230	1090	900							78	92
109	1220	1420	1260	1090	1050	150					7	32
112	1350	1450	1390	1120	960	160	6	28			95	113
136	1505	1700	1545	1370	1260	210				18	106	126

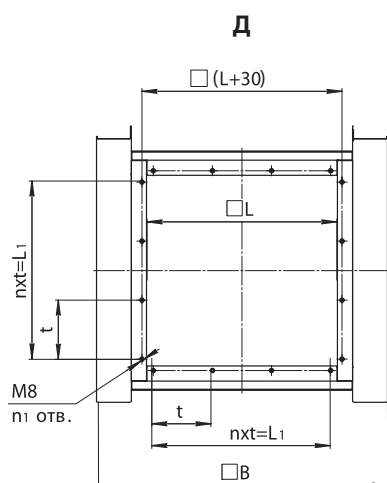
СТАМ 410



СТАМ 412



■ * Тип клапана необходимо выбирать в соответствии с "Свод правил СП7.13130-2013 п.7.11 В), Д)".



Типоразмер СТАМ	Размеры, мм										Масса, кг	
	A	B	C	L	L ₁	t	n	n ₁	H	d	410	412
35	480	685	520	355	275	137,5	2	12	750	12	41	44
40	530	730	565	400	360	180			780		43	47
45	580	780	615	450	390	195			800		46	51
51	630	830	665	500	450	225			800		49	55
56	690	890	725	560					840		53	60
63	755	960	790	630	585	195	3	16	860	14	65	72
71	840	1040	875	710					900		70	80
88	1005	1210	1050	880	780	260			950		85	97
90	1050	1230	1090	900					970		88	102
109	1220	1420	1260	1090	1050	150	7	32	1030		98	114
112	1350	1450	1390	1120	960	160	6	28	1050	18	100	118
136	1505	1700	1545	1370	1260	210			1150		116	136

МАРКИРОВКА

Пример1:

Стакан монтажный СТАМ 400 (дымоудаления для монтажа на кровле без уклона, без клапана); для шахты размером 35х35см; общепромышленного исполнения:

СТАМ 400-35-Н

Пример 2:

Стакан монтажный СТАМ 412(дымоудаления для монтажа на кровле с уклоном, с встроенным клапаном на вытяжку); для шахты размером 112х112см; коррозионостойкого исполнения:

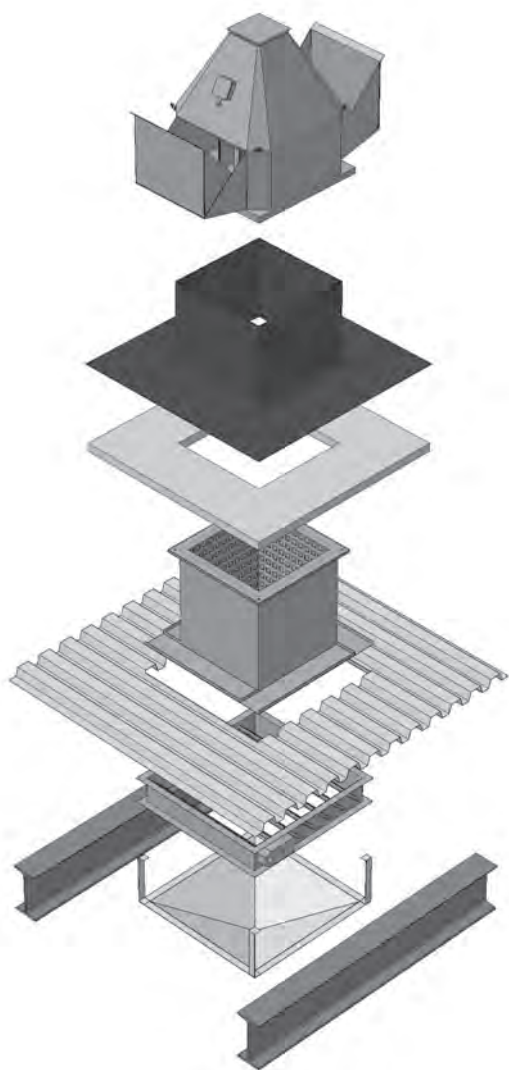
СТАМ 412-112-К1

Таблица сочетаний изделий по отдельности для применения вместе с серией СТАМ 400

Изделие	Типоразмер сочетаемых элементов														
серия СТАМ 400	35	40	45	51	56	63	71		88	90	109	112	136		
КРОС-ДУ(КРОВ-ДУ)	035	040	050	050	056	063	071		080	090	100	112	•125 •140		
ВКОП 0					040	045	•050 •056		063	071	080	090	100	112	125
ПЕК-ОСА					040	045	•050 •056		063	071	080	090	100	112	125
ПОД	50			84			93				137				

ПРИМЕРЫ МОНТАЖА

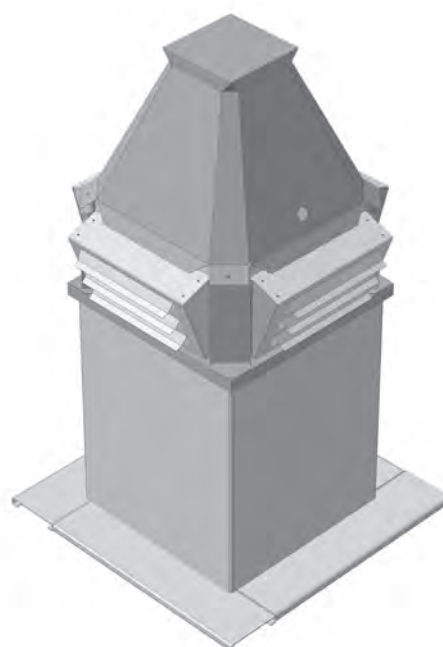
■ УКРОС + СТАМ 400 + КЛАПАН + ПОД



■ КРОВ + СТАМ 400

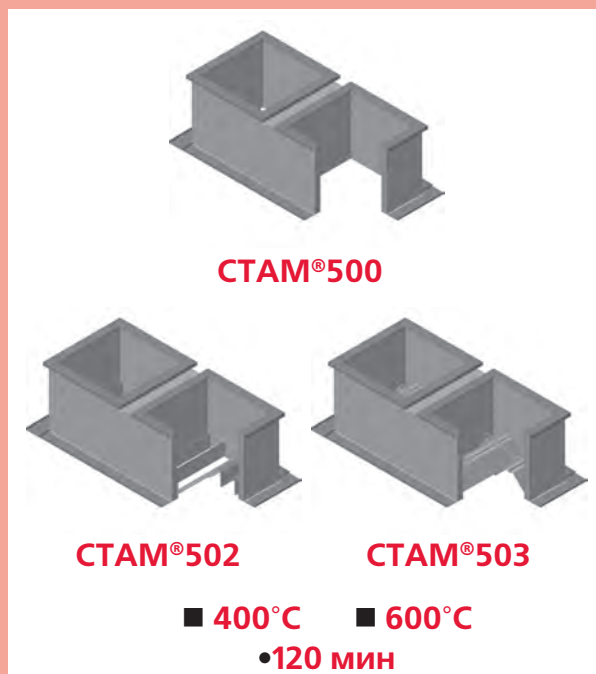


■ КРОС + СТАМ 400



серия СТАМ®500

**СТАКАНЫ МОНТАЖНЫЕ
«СПАРЕННЫЕ»
ДЫМОУДАЛЕНИЯ
производства ООО«ВЕЗА»**



•2х35 •2х40 •2х45 •2х51 •2х56 •2х63 •2х71•2х88 •2х90*

*Типоразмер СТАМ® (числовой индекс) соответствует двум размерам проходного сечения в сантиметрах.

ИСПОЛНЕНИЕ

- **H** – общепромышленное
- **K1** – коррозионностойкое

НАЗНАЧЕНИЕ

Стаканы монтажные «спаренные» дымоудаления серии СТАМ®500 предназначены для параллельного монтажа двух вентиляторов дымоудаления УКРОС®-ДУ/ДУВ, КРОВ®-ДУ/ДУВ, УКРОВ®-ДУ/ДУВ на горизонтальной кровли зданий. Применение КРОС®-ДУ/ДУВ на серии СТАМ® 500 запрещается (используйте модель УКРОС®-ДУ/ДУВ).

Стаканы монтажные «спаренные» серии СТАМ®500 можно так же использовать для монтажа в кровлю двух вентиляторов исполнения УКРОС®, КРОВ®, УКРОВ®, на горизонтальной кровли зданий. Применение двух вентиляторов на СТАМ®500 позволяет: уменьшить общую массу системы, снизить стоимость, получить более гибкую по режимам работы систему.

Допустимо сочетание вентиляторов разного типа и мощности, подсоединение отдельных трасс, присоединение снизу к СТАМ®500 дополнительных клапанов помимо предусмотренных вариантов СТАМ®502 и СТАМ®503.

КОНСТРУКЦИЯ

Конструкция утепленного теплоизолированного стакана серии СТАМ® 500 представляет собой коробчатую конструкцию, состоящую из стальной сварной рамы, несущей основную опорную нагрузку, внутри которой закреплены два воздуховода, квадратного сечения, из оцинкованной или нержавеющей стали. Боковые стороны рамы полностью закрыты панелями из оцинкованной стали. Между рамой и воздуховодом находится негорючая термоизоляция. Снаружи рама имеет опорную поверхность для установки и крепления на несущей части кровли.

Предусмотрены следующие модели:

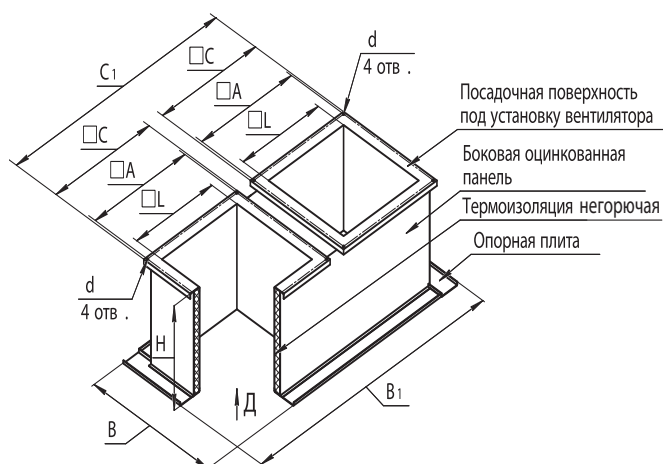
- СТАМ® 500–без клапанов**
- СТАМ® 502–с встроенными клапанами на вытяжку**
- СТАМ® 503–с встроенными клапанами на приток**

Стаканы серии СТАМ®500 предназначены только для использования на кровле без уклона. Высота стаканов без уклона - 600мм, рассчитана на толщину снегового покрова не более 500мм (с учетом толщины кровельного пирога).

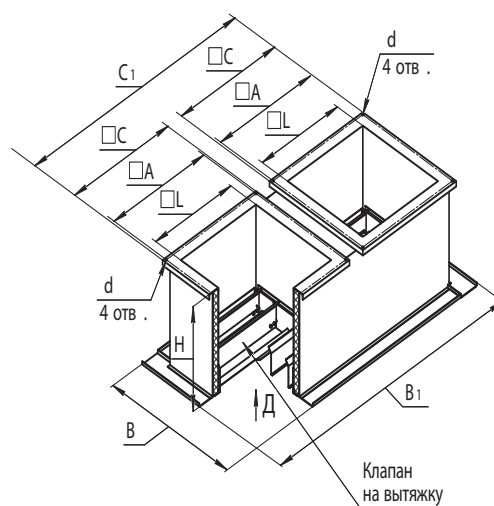
Дополнительно можно заказать опции: •ПОД
•решетку защитную •дополнительные клапаны для СТАМ® 500.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

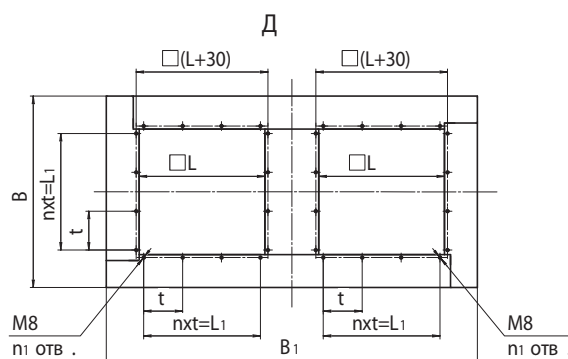
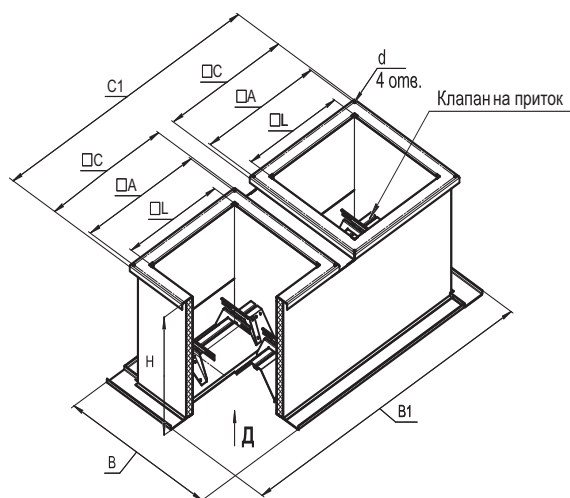
СТАМ 500



СТАМ 502



СТАМ 503



Типоразмер СТАМ	Размеры, мм												Масса, кг		
	A	B	B ₁	C	C ₁	L	L ₁	t	n	n ₁	H	d	500	502	503
2x35	480	685	1345	520	1175	355	275	137,5	2	12	600	12	60	66	74
2x40	530	730	1450	565	1280	400	360	180					70	78	98
2x45	580	780	1555	615	1385	450	390	195					85	95	107
2x51	630	830	1705	665	1535	500	450	225					100	112	124
2x56	690	890	1845	725	1675	560							120	134	148
2x63	755	960	2020	790	1850	630	585	195	3	16	600	12	170	186	200
2x71	840	1040	2210	875	2040	710							185	205	219
2x88	1005	1210	2580	1050	2410	880	780	260					14	230	254
2x90	1050	1230	2770	1090	2600	900						250		278	292

МАРКИРОВКА

Пример:

Стакан монтажный СТАМ® 500 («спаренный» без клапана, для монтажа на кровле без уклона); для шахты размером 2(35x35см); общепромышленного исполнения:

СТАМ 500-2x35-Н

Таблица сочетаний изделий по отдельности для применения вместе с серией СТАМ 500

Изделие	Типоразмер сочетаемых изделий								
Серия СТАМ 500	2X35	2X40	2X45	2X51	2X56	2X63	2X71	2X88	2X90
ПОД - 2 шт	50		84			93			
УКРОС-ДУ/ДУВ - 2 шт	035	040	045	050	056	063	071	080	090

ПРИМЕРЫ МОНТАЖА

■ УКРОС + СТАМ 500

